

ISSN 1007-3531
CN 32-1352/G4

药 学 教 育

YAO XUE JIAO YU

2018/ **3**

PHARMACEUTICAL EDUCATION



ISSN 1007-3531



万方数据

 中国药科大学 主办

药 学 教 育

2018 年 第 34 卷 第 3 期

总第 159 期

☆ 全国高等医学教育学会药学教育研究会会刊

☆ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊, 国家哲学社会科学学术期刊数据库、中国核心期刊(遴选)数据库、万方数据库、中国期刊全文数据库、中文科技期刊数据库来源期刊

双月刊 Bimonthly

1985 年创刊 Founded in 1985

主编 吴晓明

Editor-in-Chief Wu Xiaoming

主管 中华人民共和国教育部

Directly under Ministry of Education PRC

主办 中国药科大学

Sponsored by China Pharmaceutical University

编辑 《药学教育》编辑委员会

Edited by Editorial Board of

Pharmaceutical Education

出版 《药学教育》编辑部

Published by Editorial Office of

Pharmaceutical Education

地址 南京市童家巷 24 号

Add No. 24, Tongjia Xiang, Nanjing, China

邮编 (Post code) 210009

电话 (Tel) (025) 83271476

传真 (Fax) (025) 83271476

E-mail pharm@163.com

网址 [Http://jiaoyu.cpu.edu.cn/](http://jiaoyu.cpu.edu.cn/)

default.aspx

印刷 南京工大印务有限公司

Printed by Printing House of NUCT

发行 江苏省邮政局报刊发行局

Domestic Distributor The Press Distributing Bureau of

Jiangsu Post Office

广告经营许可证号 32000000034

中国标准连续出版物号 ISSN 1007-3531
CN 32-1352/G4

邮发代号 28-314

2018 年 6 月 25 日出版 Published on Jun. 25, 2018

定价 10.00 元

目 次

教育研究

整合药学——药学教育发展新时代 郭姣, 陈钢, 索绪斌, 等(1)

独立学院药学专业学术育人建设探讨 贺彦, 陈家树(6)

基于辅导员工作视角的本科生科研素质培养 程苗(10)

高校学生资助工作发展的新阶段 张锡钦(13)

院校专题

“药物制剂创新设计”纳入实验教学的尝试
..... 韩翠艳, 马晓星, 刘畅, 等(16)

构建药剂学综合实验全程“三段式讨论”教学模式
..... 马晓星, 刘畅, 简白羽, 等(20)

基于全程综合实验与案例教学的药物分析实验教学改革
..... 隋会敏, 李莉, 王慧玉, 等(24)

有机化学与药物化学实验课程体系的构建 王静, 王海君, 陈颂, 等(28)

教学学术

师带徒模式引入生药学教学的探索 吴孟华, 张英, 周光雄, 等(32)

基于 PBL/CBL 的微课翻转课堂在药理学教学中的应用
..... 盛瑞, 王燕, 薛洁, 等(37)

应用型计算机辅助药物设计教学改革 田元新, 张嘉杰, 伍小云, 等(41)

有机药物波谱解析教学改革探讨 刘阳, 杨寒幸, 刘运美, 等(44)

实践训练

蓝墨云班课在药店经营与管理实训课中的应用
..... 张平, 刘叶飞, 周焯辉, 等(47)

生物化学与分子生物学实验教学探讨 王睿, 陈蕴, 蔡燕飞, 等(52)

以创立“四个联接”为导向的生物化学实验教学改革
..... 欧田苗, 吴琳娜, 黄志纾, 等(55)

基于翻转课堂的药剂学实验教学 潘新, 胡燕, 向梅先, 等(60)

对药理学虚拟实验教学的评价与思考 唐富山, 原凌燕, 潘虹, 等(64)

调研与评估

基于建构主义与传统教学模式的药理学教学效果比较研究
..... 王志旺, 任远, 杜丽东, 等(68)

临床药物治疗学 PBL 教学案例的设计与质量评价
..... 梁宇, 王可可, 赵春阳, 等(72)

高职药专业学生在线学习情况的调查 刘丹丹(76)

PHARMACEDUTICAL EDUCATION

(BIMONTHLY)

Vol. 34 No. 3, 2018

(Total: 159)

CONTENTS

Holistic Integrated Pharmacy: A New Era of Pharmaceutical Education	<i>Guo Jiao, Chen Gang, Suo Xubing, et al</i> (1)
Exploration of the Development of Academic Education of Pharmacy Majors in Independent Colleges	<i>He Yan, Chen Jiashu</i> (6)
Cultivation of Medical Undergraduates' Scientific Research Quality from the Perspective of a College Counselor	<i>Cheng Miao</i> (10)
New Stage of Subsidizing Work for University Students	<i>Zhang Xiqin</i> (13)
Attempts of "Innovative Design of Pharmaceutical Preparations" Incorporated into Experimental Teaching	<i>Han Cuiyan, Ma Xiaoxing, Liu Chang, et al</i> (16)
Construction of "Three-Segment Discussion" Teaching Mode in the Whole Process of Pharmaceutics Comprehensive Experiment	<i>Ma Xiaoxing, Liu Chang, Jian Baiyu, et al</i> (20)
Reform of Pharmaceutical Analysis Experiment Teaching Based on Whole Comprehensive Experiment and Case Teaching	<i>Sui Huimin, Li Li, Wang Huiyu, et al</i> (24)
Construction of Experimental Curriculum System of Organic Chemistry and Medicinal Chemistry	<i>Wang Jing, Wang Haijun, Chen Song, et al</i> (28)
Exploration of Introducing the Mentoring Model into Pharmacognosy Teaching	<i>Wu Menghua, Zhang Ying, Zhou Guangxiong, et al</i> (32)
Flipped Classroom Based on PBL/CBL in Pharmacology Teaching	<i>Sheng Rui, Wang Yan, Xue Jie, et al</i> (37)
Teaching Reform of Applied Computer Aided Drug Design Course	<i>Tian Yuanxin, Zhang Jiajie, Wu Xiaoyun, et al</i> (41)
Discussion on Teaching Reform of Spectral Analysis of Organic Medicament	<i>Liu Yang, Yang Hanxing, Liu Yunmei, et al</i> (44)
Application of Blue-ink Cloud Class in the Practice of Pharmacy Business and Management	<i>Zhang Ping, Liu Yefei, Zhou Huanghui, et al</i> (47)
Discussion on Experiment Teaching of Biochemistry and Molecular Biology	<i>Wang Rui, Chen Yun, Cai Yanfei, et al</i> (52)
Reform of Biochemistry Experiment Teaching Directed by Constructing "Four Connections"	<i>Ou Tianmiao, Wu Linna, Huang Zhishu, et al</i> (55)
Exploration of Flipped Classroom in Pharmaceutics Experiment Teaching	<i>Pan Xin, Hu Yan, Xiang Meixian, et al</i> (60)
Evaluation and Reflection on Virtual Experiment Teaching of Pharmacokinetics	<i>Tang Fushan, Yuan Lingyan, et al</i> (64)
Constructive Study on the Teaching Effect of Pharmacology Based on Constructivism and Conventionalism	<i>Wang Zhiwang, Ren Yuan, Du Lidong, et al</i> (68)
Design and Quality Assessment on PBL Teaching Cases in Clinical Pharmacotherapeutics	<i>Liang Yu, Wang Keke, Zhao Chunyang, et al</i> (72)
Survey on the Situation of Students' Online Learning for Higher Vocational Pharmacy	<i>Liu Dandan</i> (76)